

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

WEST [Main Menu](#) | [Search Form](#) | [Result Set](#) | [Show S Numbers](#) | [Edit S Numbers](#)[First Hit](#)[Previous Document](#)[Next Document](#)[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Claims](#) | [KMC](#)

Entry 3 of 4

File: JPAB

Sep 22, 1997

PUB-NO: JP409249251A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 09249251 A

TITLE: PERFORATED LID OF STRAW ATTACHED TO OPENING PART OF REFRESHING DRINK CAN

PUBN-DATE: September 22, 1997

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

AOMATSU, KENSHIYOU

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME COUNTRY

AOMATSU KENSHIYOU/A

APPL-NO: JP08126201

APPL-DATE: March 16, 1996

INT-CL (IPC): B65D 51/24; B65D 17/32; B65D 77/28

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To prevent a liquid from spilling to the outside even when a can is shaken in a car or the like by forming a tab for opening a can into a shape tightly closing an opening part as it is when the tab is folded back and providing a straw inserting hole to the tab.

SOLUTION: A tab 4 for opening a can is formed into a shape closely fitting the tab in an opening part when the tab 4 is folded back and a hole 5 into which a straw 2 can be closely inserted is provided to the tab 4. When the straw 2 is inserted into the hole 5 to be used, the liquid in the can does not spill when a canned refreshing drink is drunk especially at a shaken place such as the compartment of a car.

COPYRIGHT: (C)1997,JPO

[Main Menu](#) | [Search Form](#) | [Result Set](#) | [Show S Numbers](#) | [Edit S Numbers](#)[First Hit](#)[Previous Document](#)[Next Document](#)[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Claims](#) | [KMC](#)

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-249251

(43)公開日 平成9年(1997)9月22日

(51)Int.Cl.⁶
B 65 D 51/24
17/32
77/28

識別記号

序内整理番号

F I
B 65 D 51/24
17/32
77/28

技術表示箇所

G

審査請求 未請求 請求項の数3 書面 (全2頁)

(21)出願番号 特願平8-126201

(22)出願日 平成8年(1996)3月16日

(71)出願人 592197289

青松 憲昭

横浜市神奈川区入江2丁目1-22

(72)発明者 青松 憲昭

横浜市神奈川区入江2丁目1番22号

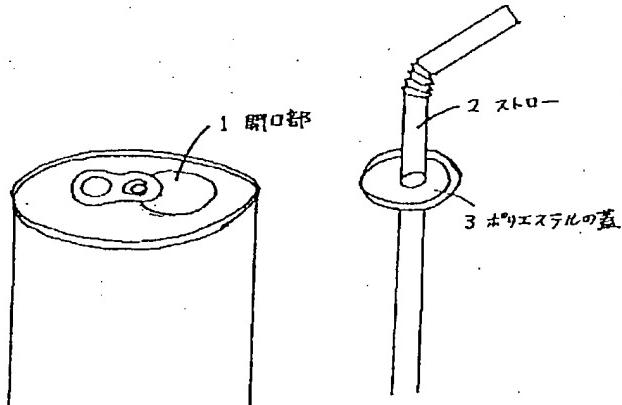
(54)【発明の名称】 缶入り清涼飲料水の開口部に取りつけるストローの穴付蓋

(57)【要約】

【目的】 この発明は、開けられた缶入り清涼飲料水の開口部にはめこむ、ストローが差し込める穴の付いた蓋に関するものである。

【構成】 (イ) 缶の開口部にピタリとはめこむポリエスチル製の蓋をつくり、これにストローがきっちりと差し込める穴を設ける。

(ロ) 缶を開けるためのタブを折り返して開口部にピタリとはめこんでそのまま蓋になる型状にしたものに、ストローをきっちりと差し込める穴を設ける。



1

【特許請求の範囲】

【請求項1】 缶の開口部にピタリとはめこむようにつくった、ストローがきっちりと差しこめる穴を設けたポリエステルの蓋

【請求項2】 缶を開けるためのタブが折り返してそのまま開口部をピタリとふさぐ蓋になる、ストローを差し込む穴の付いている缶のタブ

【請求項3】 ポリエステルのかわりにプラスチック等、あらゆる新素材を含め異った素材によってつくられた請求項1のストローの穴付蓋

【発明の詳細な説明】

この発明は開けられた清涼飲料水の缶の開口部にはめこむ、ストローが差しこめる穴の付いた蓋である。従来の缶入り清涼飲料水は、缶を開けてそのままストローを差しこんで使用すると、とくに自動車の中などでゆれた場合、中の液体が外にこぼれてしまった。本発明はこの不都合を解決したものである。以下に2つの方法を説明する。

(イ) 缶の開口部にピタリとはめこむようにポリエス

2

テル製の蓋をつくり、これにストローがきっちりと差し込む穴を設ける。これは図1である。

(ロ) 缶を開けるためのタブを、折り返して開口部にピタリとはめこむ型状にしたものにストローがきっちりと差し込む穴を設ける。これは図2である。このように蓋にストローを差し込んで使用すると、自動車の中などとくにゆれる場所で缶入り清涼飲料水を飲む場合に、缶をおしたりしないかぎり缶の中の液体が外にこぼれることができなくなった。本発明はこのような方法で問題を

10 解決したものである。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明請求項1の斜視図

【図2】本発明請求項2の斜視図

【符号の説明】

1は開口部

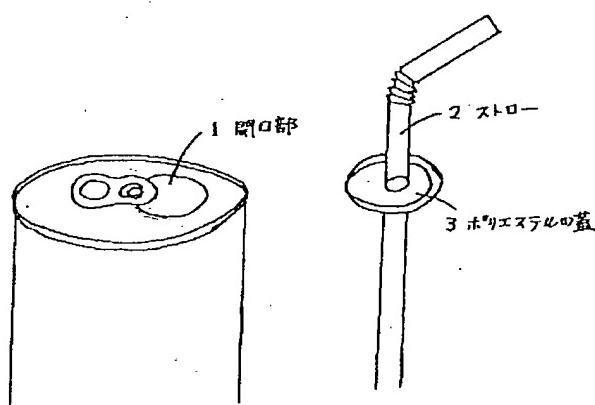
2はストロー

3はポリエステルの蓋

4はタブ

5はストローを差し込む穴

【図1】



【図2】

